

SISTIM INFORMASI PERSEDIAAN DARAH DI BANK DAERAH RSUD RA KARTINI KABUPATEN JEPARA TAHUN 2012

PRADANTY ANAPERTA GULIES

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : luv_cha2lis@yahoo.com

ABSTRAK

Selama ini Bank Darah melakukan pencatatan secara manual sehingga menghabiskan waktu untuk mencatat nomor kantong darah, jenis golongan darah, jenis darah, jenis rhesus, jenis kelamin pasien, jumlah permintaan dan jumlah yang dilayani secara berulang-ulang. Pencatatan pada buku register belum ada informasi peringatan apabila persediaan darah akan habis. Peringatan persediaan darah sangat penting karena dapat memberikan informasi secara cepat, ketika memasukkan catatan permintaan darah yang akan mengeluarkan informasi persediaan darah pada saat itu. Tujuan penelitian ini adalah Merancang Sistem Informasi persediaan darah di Bank darah RSUD RA Kartini Kabupaten Jepara yang informatif.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara adalah cara mengumpulkan data dengan mengadakan tanya jawab langsung dengan bagian yang berhubungan dengan obyek yang diteliti. Observasi adalah pengamatan terhadap perilaku objek untuk mengumpulkan informasi tanpa adanya komunikasi dengan objek yang diteliti. Dokumentasi adalah Pengumpulan data dengan membaca arsip-arsip atau file-file yang ada di Bank Darah.

Beberapa analisis data yang telah dilakukan akan menghasilkan sebuah sistem informasi yang diperlukan Bank Darah dalam membuat laporan pendonoran darah, laporan pengambilan darah, laporan permintaan darah, laporan pengolahan darah, laporan pendistribusian darah dan laporan persediaan darah serta penyimpanan data-data penting lainnya sehingga diharapkan dapat membantu memperlancar pekerjaan pada sistem informasi persediaan darah. Pada tahap akhir perancangan basis data, dilakukan evaluasi terhadap proses pengelolaan data.

Kata Kunci : sistim informasi, persediaan, darah

BLOOD SUPPLY INFORMATION SYSTEM AT BLOOD BANK IN RA KARTINI HOSPITAL JEPARA REGENCY 2012

PRADANTY ANAPERTA GULIES

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : luv_cha2lis@yahoo.com

ABSTRACT

For the time being, data recording process in Blood Bank was done manually, spending so much time to do repetitious task such as recording the number of blood bags, blood type, blood type, Rhesus type, sex of the patients, the amount of requests and the amount of service. Because it was done manually, thereâ€™s no warning when the bank was almost run out of the blood supply. Blood supply warning is very important because it can provide information quickly. The information is released when an officer inserts a demand for blood. The research was purposed to design an informative blood supply information system at Blood Bank blood in RA Kartini Hospital, Jepara.

Data collection methods used in the research are the interview to the officers in the section that corresponds to the object of observation, object observation to collect information without any communication with the research object, and documentation to collect the data by reading files in the Blood Bank.

Some of the data analysis will result in an information system to make a report about blood donation, blood collection report, the blood demand report, blood processing report, blood distribution report and blood inventory reports as well as important data storage that supports the system inventory information darah. At the final stage of database design, the evaluation of the data management process is done.

Keyword : sistim informasi, persediaan, darah